

Job-ID: 202103-107022

In vivo Spezialist Immunbiologie (m/w/d), Standort Penzberg (Roche Diagnostics GmbH)

Abteilung:
Pharma

Arbeitszeit:
Vollzeit

Art der Anstellung:
Befristung

Sind Sie bereit für Ihre nächste Herausforderung?

Die Entwicklung neuer Medikamente gilt als eine der komplexesten, interdisziplinären Aufgaben innerhalb der wissenschaftlichen Forschung. Bei Roche sind wir auf diesem Gebiet führend.

pRED LMR (die Abteilung Large Molecule Research innerhalb der Pharmaforschung und Frühen Entwicklung) stellt die Brücke zwischen den kreativen Köpfen der Discovery und den technischen Entwicklungseinheiten her. Wir entwickeln maßgeschneiderte, innovative Moleküle und machen daraus die Medikamente von morgen.

Die hier ausgeschriebene Stelle ist in der Abteilung Lead Identification angesiedelt. Diese Abteilung ist innerhalb von LMR für die in vivo und in vitro Generierung neuer Antikörper sowie für das Hochdurchsatz-Screening zur Detektion und Selektion von Target-spezifischen Bindern verantwortlich.

In diesem Umfeld suchen wir Sie als neuen In vivo Spezialist Immunbiologie (m/w/d) für die Verstärkung unseres Teams.

Das Team:

Sie werden Teil eines Teams von insgesamt 5 Associates, bestehend aus hochqualifizierten und erfahrenen Mitarbeitern und Kollegen. Was uns als Team besonders wichtig ist, ist ein vertrauensvoller Umgang miteinander und vor allen Dingen Teamgeist.

Die Highlights Ihres Jobs:

Mit Ihrer in vivo Expertise tragen Sie dazu bei, dass durch Immunisierung hochspezifische und innovative Antikörper-basierte Moleküle als Medikamente für Patienten entwickelt werden können.

Die wesentlichen Aufgaben auf dieser Position:

- Die Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von Immunisierungen verschiedener Säugetierspezies (Mäuse, Ratten und Kaninchen) für die Generierung von Antikörpern zählen zu Ihren Hauptaufgaben
- Sie sind für diverse in vitro Analysen für vorbereitende oder weiterführende Arbeiten zuständig (Zellkultur, Titerbestimmung mittels ELISA, Durchflusszytometrie, Elecsys Messungen, Hybridom Fusionen)
- Darüber hinaus sind Sie für die Zucht unserer transgenen Kaninchenlinie, die ein humanes B-Zell Repertoire besitzt, verantwortlich und betreuen die Kollaboration mit unseren Kollegen in den USA und Asien bezüglich der transgenen Tiere

- Sie unterstützen den Laborleiter beim Verfassen von Tierversuchsanträgen sowie bei der Kommunikation mit den Behörden
- In Zusammenarbeit mit Ihrem Laborleiter und den anderen Teammitgliedern etablieren sowie evaluieren Sie neue innovative Methoden zur Antikörpergenerierung und optimieren die Kryokonservierung von Kaninchen Embryonen sowie minimalinvasive operative Eingriffe zur deren Implantation
- Die eigenständige Organisation des Laborbetriebs in Zusammenarbeit mit den anderen Teammitgliedern rundet Ihr abwechslungsreiches Aufgabenspektrum ab

Dies sind die wichtigsten Werte, für die Sie stehen:

Teamplayer: Sie arbeiten gerne in einem Team, in dem es keine einzelnen Helden gibt und das ganze Team sowohl für Erfolge als auch für Misserfolge verantwortlich ist

Neugierde und Tatkraft: Sie sind bereit, aus eigener Initiative neue Ideen vorzuschlagen und auszuprobieren. Sie übernehmen Verantwortung und sind in der Lage, Menschen für die Arbeit an etwas Neuem zu gewinnen.

Kontinuierliches Lernen: Sie haben Spaß an den Herausforderungen ungewohnter Aufgaben, um ständig Neues zu lernen. Sie suchen nach neuartigen Ansätzen, um Probleme zu lösen und den Status quo in Frage zu stellen.

Sorgfalt und Gründlichkeit: Sie legen eine sorgfältige und gründliche Arbeitsweise an den Tag, da die Einhaltung von Regularien sowie die entsprechende Dokumentation selbstverständlich für Sie sind.

Und die technischen Voraussetzungen für diese Position?

- Sie haben einschlägige in vivo Erfahrung. Dies ist die absolute Voraussetzung für diese Tätigkeit.
- Darüber hinaus überzeugen Sie uns mit Ihren praktischen Erfahrungen in tierexperimenteller Methodik (insbesondere Kleinnager und Kaninchen)
- Ihr Hochschulstudium in Biologie, Molekularbiologie oder Immunologie haben Sie erfolgreich mit einem Master abgeschlossen. Alternativ haben Sie ein Veterinärmedizinisches Studium. Letzteres ist aber keine Voraussetzung für die Stelle.
- Außerdem können wir auf Ihren soliden Hintergrund bei der Zucht transgener Tierlinien zählen
- Sie haben Erfahrung mit Zellkulturarbeiten und in vitro Analysen (z.B. ELISA, Durchflusszytometrie, Hybridom Fusionen)
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift und sowie gute Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

Diese Position ist auf zwei Jahren befristet.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bewerbungsunterlagen

Für Ihre Bewerbung halten Sie es bitte einfach. Wir bitten Sie nur um einen aktuellen Lebenslauf und Ihre relevanten Zeugnisse. Ein Motivationsschreiben ist nicht erforderlich.

Mit Menschen. Für Menschen.

Benötigen Sie weitere Unterstützung? Sie erreichen uns montags bis freitags von 08:30 - 16:00 Uhr telefonisch: (+49) (0) 621-759 1616. Wir beantworten gerne Ihre Anfragen.